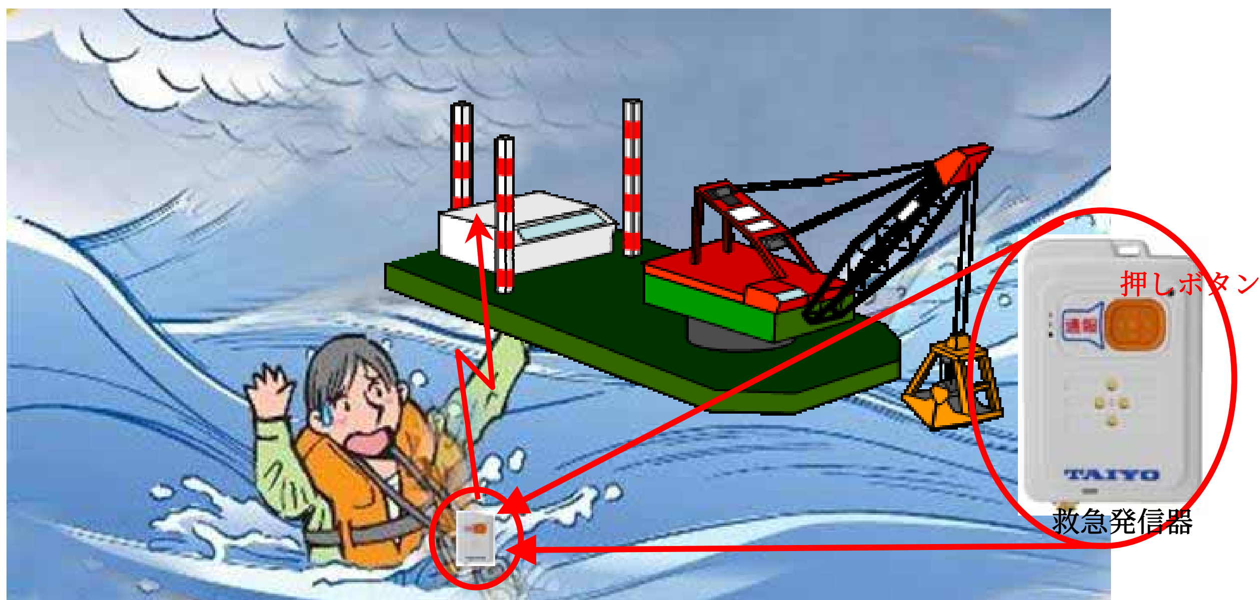
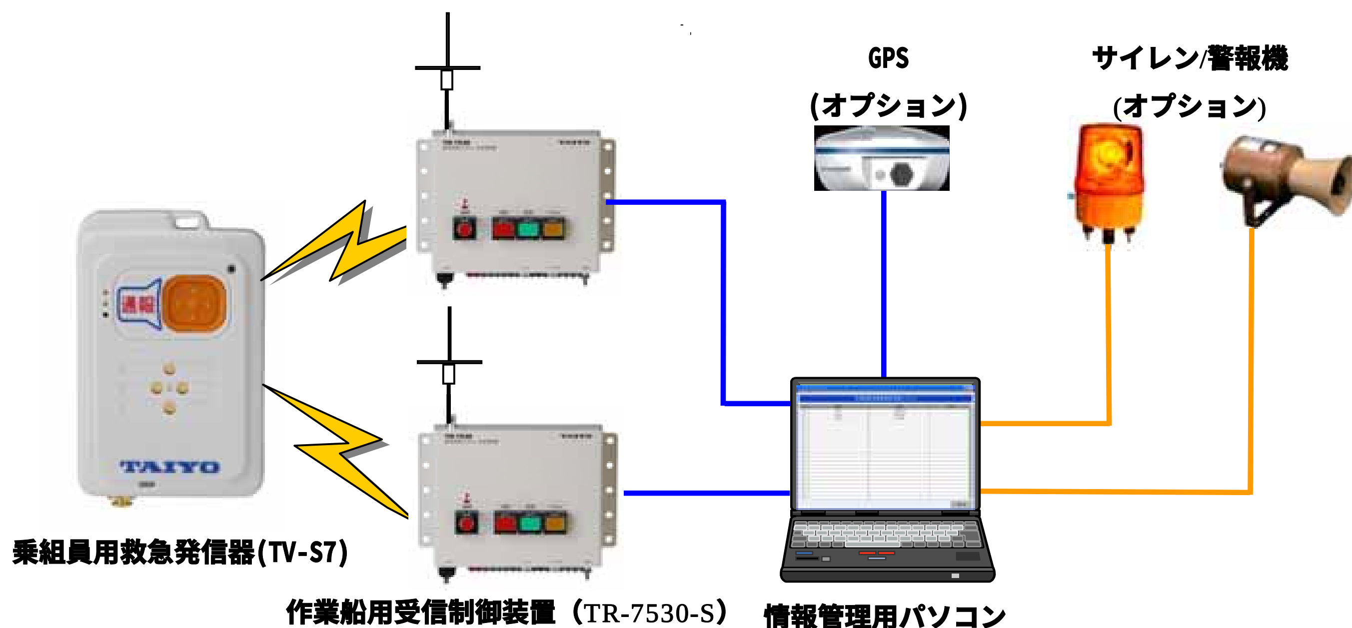
TAIYO　# 作業船転落事故救急支援システム　OKES

作業員の生命を守る
乗組員の海中転落･不慮の事故発生を即座に無線で通報



救急発信器を携帯した作業員が転落着水すると緊急電波を自動発信（押しボタン操作）で作業船の警報装置で警報音や緊急回転灯が点滅通報。又作業員の不慮の事故発生時も手動で通報可

注) 救急発信機は、水没しないよう胸のポケット以上の部分に装着、万一転落時は押しボタンを押して確実にする



作業船転落事故救急支援システムの基本系統図

・転落センサにＩＤナンバを付与し、作業員と対応させ、転落者をパソコンで識別可能。
・受信機は１グループ最大４台まで設置可能で、大型型船舶でも受信範囲の調整が可能。
・オプションでネットワーク接続を行うことで、陸上監視室での情報監視も可能。
・ 警報器/サイレンとの連動が可能で、救急信号受信の際には即情報の発信が可能。（オプション）
・機器間の通信には特定省電力無線を利用しているため、免許不要で日本全国どこでも利用可能。

使用機器一覧

乗組員用　救急発信器（TV-S7）



項目	内容
電源部	ｱﾙｶﾘ電池 LR44×3 個
連続動作時間（送信）	５時間以上（常温）
連続待受時間	10 ヶ月以上(常温)
使用温度	−10℃〜+50℃
外形寸法	45×66×16㎜
重量	約５０ｇ
＊水上に浮いた状態で約４秒後センサ作動し、救急電波を発信するが、より確実に作動させるため転落後押ボタンを押す	

船舶用受信制御器（TR7530-S）



項目	内容
電源部	ＤＣ２４Ｖ±10%（１８〜３０Ｖ迄可）
消費電流	最大５００mＡ
使用温度範囲	−１０℃〜＋５０℃
受信周波数	426.25MHz〜426.8375MHz の任意の３波
通信方式	単向通信方式
変調方式	２値ＦＳＫ
通信速度	４８００ｂｐｓ
受信機入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	５０Ω不平衡
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
受信感度	−６ｄＢμＶ　Vef.以下 12dB SINAD
外形寸法図	１８０×１５０×５０（突起物を除く）
重量	約８００ｇ

開　発　製　造　販　売　元
太 洋 無 線 株 式 会 社・株式会社ブレスト
株式会社オー・ケー・イー・サービス
海洋土木関係向け販売元
http://www.oke-service.com

関東支店	横浜市神奈川区反町２−１４−４	TEL:045-324-1711	FAX:045-324-1714
関西支店	神戸市中央区新港町８−２新港貿易会館３Ｆ	TEL:078-331-5801	FAX:078-331-5803
西部支店	下関市大和町１−１６−４漁港ビル西館６号	TEL:0832-67-0932	FAX:0832-67-0933
長崎支店	長崎市大黒町９−２２　大久保大黒ビル新館５Ｆ	TEL:095-822-9582	FAX:095-822-5507